#### 特 路 力 条 約

PCT

### 国際予備審査報告

REC'D 29 JUL 2004

'IPO	PC

(法第12条、法施行規則第56条) 〔PCT36条及びPCT規則70〕

出願人又は代理人 の書類記号 PH-1971-PCT今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/IPEA/416)を参照すること。国際出願番号 PCT/JP03/15633国際出願日 (日.月.年)優先月 (日.月.年)(日.月.年)06.12国際特許分類(IPC) Int.Cl7G01N33/92	2. 02
PCT/JP03/15633     (日.月.年)     05.12.03     (日.月.年)     06.12       国際特許分類 (IPC)	
	,
出願人 (氏名又は名称) デンカ生研株式会社	• •
1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付 2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で4 ページからなる。	する。
この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国 査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。	際予備審
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。	· · ·
I × 国際予備審査報告の基礎	
Ⅱ □ 優先権	
Ⅲ	, <sub></sub>
IV 開の単一性の欠如	
V × PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付いの文献及び説明 Ⅵ × ある種の引用文献	ナるため
VII 国際出願の不備	
VⅢ □ 国際出願に対する意見	
国際予備審査の簡求書を受理した日 05.12.2003 国際予備審査報告を作成した日 07.07.2004	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 325	312

	I	. 国際予備審	査報告の基礎			101/11/03/15633
	1					
		応答するた。 PCT規則7	媚番登報告は下配の  めに提出された差し 70. 16, 70. 17)	出願書類に基づいて作成さ 替え用紙は、この報告書に	られた。(法第6条( こおいて「出願時」と	アファイ 4条)の規定に基づく命令に し、本報告書には添付しない。
		× 出願時の	国際出願書類		•	
- 1		明細書	第			
J		明細書	第	<>	、出願時に提出され	たもの
		明細書	第		、国際予備審査の請	求書と共に提出されたもの
1				~	`	付の啓簡と共に提出されたもの
		開求の範囲	第		、出願時に提出され	たもの
		請求の範囲 請求の範囲			、PCT19条の規グ	定に基づき補正されたもの
- 1		請求の範囲	do:		、国際予備審査の請求	<b>タ</b> 書と共に提出されたもの
				項		付の書簡と共に提出されたもの
		図面	第	ページ/図	、出願時に提出された	
		図面	第	ページ/図	国際予備案をの贈り	こもの マ書と共に提出されたもの
		図面	第	ページ/図、		、当これに近田されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
	1	明細毒の配	列表の部分 第	•		
	•	明細書の配	列表の部分 第	^~~.\.	出願時に提出された	もの
-		明細書の配	列表の部分 第		国際予備審査の請求	<b>と書と共に提出されたもの</b>
١,						付の書簡と共に提出されたもの
.   '	2.	上記の出願書	類の言語は、下記に対	示す場合を除くほか、この	国際出願の言語であ	ಶ <b>ಿ</b>
		上記の書類は、	、下記の言語である			
1		_				
	•	国際調金	のために提出された	PCT規則23.1(b)にいう	翻訳文の言語	
		□ 「これ	!則48.3(b)にいう国際	際公開の官語	•	
		国際予備	審査のために提出さ	れたPCT規則55.2また	は55.3にいう翻訳 女の	) 宣語
· 3						
			ペークシレオテト又に	アミノ酸配列を含んでお	り、次の配列表に基	づき国際予備審査報告を行った。
		□ この国際	出願に含まれる魯面	による配列事		
		□ この国際	出願と共に提出されば	た磁気ディスクによる配列	TI who	·
		出願後に、	この国際予備強杏	(または調査)機関に提出	1.	
1		出願後に、	この国際予備密本	(または調査) 機関に提出	された書面による配	列表
		□ 出願後に#	提出した東高に F z m	(または調査)機関に提出	された磁気ディスク	による配列表
		書の提出が	があった	に列表が出願時における国	際出願の開示の範囲	による配列表 を超える事項を含まない旨の陳述
	• .	□ 書面によるがあった。	8配列表に記載した質	己列と磁気ディスクによる	配列表に記録した配	列が同一である旨の陳述書の提出
4:		₩T.)=	man 1 man in a constant	•		
4.			記の啓類が削除され	た。	•	
	$\vdash$	n+ 1	第	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b> ページ</b>	
	H		<b>界</b>		項	
	ш	図面	図面の第		ページ/	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>5.</b>		この国際予備領 れるので、その 記1. における	審査報告は、補充欄に の補正がされなかった る判断の際に考慮した	こ示したように、補正が出 こものとして作成した。( なければならず、本報告に	出願時における開示の PCT規則70.2(c) 添付する。)	範囲を超えてされたものと認めら この補正を含む差し替え用紙は上
						1
	٠.	•				
•				•		.
	•			•		
			•		•	

v.	新規件、進歩性又は産業しの利用	可给此下。			
	新規性、進歩性又は産業上の利用 文献及び説明	中間性についての法第12月	(PCT35条(2))	に定める見解、	それを裏付ける
1.	見解				
爱	f規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	2-29 1		

進歩性(IS)

 請求の範囲
 2-29
 有無

産業上の利用可能性 (IA)

 請求の範囲
 1-29

 無

文献及び説明 (PCT規則70.7)

# 請求の範囲1

文献 1 : ATHEROSCLEROSIS, VOL. 106, (1994), p241-253

文献1には小粒子LDLを分離してコレステロール等を測定することが記載されている。

# 請求の範囲2-29

小粒子低比重リポ蛋白とそれ以外の低比重リポ蛋白の分離にポリアニオンおよび2 価の陽イオンまたは、PEGを用いる構成とすることは国際調査報告で引用されたい ずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。

国際予備審查報告
----------

国際出願番号 PCT/JP03/15633

#### VI. ある種の引用文献

1. ある種の公表された文告 (PCT規則70.10)

出願番号 特許番号

公知日 (日.月.年)

出願日 (日.月.年) 優先日(有効な優先権の主張) \_\_\_\_(日.月.年)

JP 2003-28882 A  $^{\lceil}$  E X  $^{\rfloor}$ 

29. 01. 2003

18.07.2001

2. 書面による開示以外の開示 (PCT規則70.9)

書面による開示以外の開示の種類

書面による開示以外の開示の日付(日.月.年)

書面による開示以外の開示に言及している 書面の日付(日.月.年)